

北京出台“实施方案”，促进人口长期均衡发展

新华社北京2月9日电(记者王君璐)北京市《关于优化生育政策促进人口长期均衡发展的实施方案》9日通过北京市政府门户网站“首都之窗”对外发布，方案要求组织实施好三孩生育政策及配套支持措施，推动实现适度生育水平，优化人口结构，促进人口长期均衡发展。

方案从稳妥有序落实三孩生育政策，提高

新华社杭州2月10日电(记者岳德亮)作为持续深化“千村示范、万村整治”工程、全面推进乡村振兴的“新抓手”，浙江省启动未来乡村建设，在有农村区域的县(市、区)每年开展1个至3个未来乡村建设。到2025年，全省建设1000个以上未来乡村。

浙江省政府办公厅近日公布的相关指导意见指出，未来乡村建设以党建为引领，以原乡人、归乡人、新乡人为建设主体，以造场景、造邻里、造产业为建设途径，以有人来、有活干、有钱赚为建设定位，以乡土味、乡亲味、乡愁味为建设特色，本着缺什么补什么、需要什么建什么的原则，集成“美丽乡村+数字乡村+共富乡村+人文乡村+善治乡村”建设，促进主导产业兴旺发达、主体风貌美丽宜居、主题文化繁荣兴盛。

未来乡村建设将着重打造未来产业、未来风貌、未来文化、未来邻里、未来健康、未来低碳、未来交通、未来智慧、未来治理等九大场景。

第三期京津冀基础研究合作协议顺利签约

新华社天津2月10日电(记者周润健)北京市科委、天津市科技局、河北省科技厅2月9日共同举办“关于共同推进京津冀基础研究合作协议(第三期)”视频签约会，第三期京津冀基础研究合作协议顺利签约。在新一轮合作期内，三地将继续深入贯彻落实京津冀协同发展战略，推进基础研究合作向更高水平拓展。

京津冀三地科技主管部门负责人表示，三地将继续深化协同，围绕重点领域和任务，采用统一组织、统一申请、统一评审、统一立项、统一管理的模式，深入推进京津冀基础研究合作专项工作；继续组织京津冀青年科学家论坛，搭建沟通合作平台，促进三地优秀青年科学家开展学术交流与合作；继续推动基础数据、专家、政策信息等科技资源共享，鼓励三地团队搭建互联互通平台，建立基础研究合作长效机制。

记者了解到，2014年以来，京津冀三地科技主管部门已先后签署两期基础研究合作协议，在基础研究领域形成了京津冀区域协同创新发展的“朋友圈”。京津冀基础研究合作专项启动以来，三地累计投入约5000万元，围绕“南水北调环境影响”“京津冀一体化交通”“智能制造”“精准医疗”等领域资助项目100余项，部分项目成果已实现应用。

本报记者张志龙

去年以来，山东潍坊市寒亭区依托服务企业专员制度的实施，通过创新推行“早餐倾听”“高位推进”等四项制度，力促对企业诉求快跟进、快处理，实打实解决企业反映的问题困难，营商口碑、资源磁吸能力显著提升。2021年，寒亭区一般公共预算收入增长23.5%，并先后吸引深圳(潍坊)科技工业园、潍坊光电显示新材料产业园等一批高新技术产业重大项目相继落地建设。

倾听,让最急难题得到最快解决

富亨街拓宽、金大路硬化,中通快递山东(潍坊)智能化研发运营中心是最大受益者之一。但中心负责人陈顺昌却有着自己的烦恼。2021年5月中旬的一天,眼见“6·18”电商大促日临近,可自己门前的路还在修着。不过,想到修这两条路,自己获益最多,陈顺昌也不好意思再提意见。

恰在此时,一通来自寒亭区委办公室的电话,解决了陈顺昌的烦心事。原来,寒亭区实行了早餐倾听制度,区委书记和区长利用早餐时

优生优育服务水平,发展普惠托育服务体系,降低生育、养育、教育成本,做好政策调整有序衔接,切实强化组织领导等方面提出具体要求。

方案要求以“一老一小”为重点,建立健全覆盖全生命周期的人口服务体系。落实生育登记制度,实现常住人口生育登记一网通办;建设儿童友好型城市;建设母婴友好医

院、儿童健康友好社区;设立独生子女父母护理假。

在发展普惠托育服务体系方面,方案提出,将婴幼儿照护服务纳入经济社会发展规划,引导社会力量参与。落实好将3岁以下婴幼儿照护费用纳入个人所得税专项附加扣除相关政策。“十四五”时期,各区均设立不少于一个综合性婴幼儿照护服务指导中心。鼓

励和支持有条件的幼儿园开设托班招收2至3岁幼儿,提供托育服务。打造“一刻钟”托育服务圈,支持有条件的用人单位、大型园区为员工提供托育服务。

在降低生育、养育、教育成本方面,方案提出,设立父母育儿假,1.3米以下儿童乘坐公交、地铁,享受免票优惠。同时,推进教育公平与优质教育资源供给。



“98后”“动车女医生”的首个春运

▲2月10日,国铁济南局青岛动车段济南动车所动车组女子检修队5名队员在动车旁合影留念。

在国铁济南局青岛动车段济南动车所,有一支“98后”动车组女子检修队。最近,2021年10月走上新岗位的5位队员迎来了她们职

业生涯中的第一个春运。

春运期间,济南动车所每天有23趟动车入库检修,检修队员们就像“医生”一样,对动车组“把脉问诊”。她们携带对讲机、工具包、录像手电、玻璃水等工具,对动车组车顶、车下、司机室进行检查作业,对故障进行应急

处置,对车用电茶炉、卫生间等客室服务设施进行检查。

爬车顶、钻车底、查故障、测数据、换零件……5名“动车女医生”用她们的专业技术,悉心守护高铁动车组的安全运行。

新华社记者郭绪雷摄影报道

在新赛道全速跑，上海开年这么干

(上接1版)这种“智造力”正在向面广量大的中小企业输出、下沉。上海宾通智能科技有限公司致力于成为提供智能物流、柔性制造方案的“工厂大脑”。公司董事长龚超慧说:“我们正在和奉贤区东方美谷的美妆企业合作,帮助它们从接单管理、需求预测、订单排期、物料最优分配、生产实时追踪到数据回溯形成数字化闭环。中国有完善的供应链和工业体系,给中小企业的‘智造力’提升带来巨大的历史机遇。”

迈过4万亿,积聚新势能

强化新赛道布局,强化终端带动,上海为何

反复对此划重点?

“这是上海在GDP迈过4万亿元大关、站上发展新台阶之后,对发展动能、发展质量深度思考后的战略部署。”上海社科院党委书记权衡说,新供给创造新需求,上海发力新赛道,将有力带动经济引擎增长。

2021年上海建成2家国家级标杆性智能工厂、5家市级标杆性智能工厂、40家市级智能工厂。其中,被业界视为衡量智能制造水平的重要指标——机器人密度,上海重点产业达到383台/万名工人,部分企业如海立、新时达高达近1000台/万名工人,远超全国246台/万名工人的平均水平。2022年,上海有望

成为全球首个发布机器人密度的城市。

“智造已刻进了上海发展的基因。”上海市经济和信息化委员会智能制造推进处处长韩大东说,随着上海以智能工厂建设推动经济数字化转型的不断深入,土地不再是强黏性,加上专业人才、先进技术、金融生态的优势,上海正在积累新一轮数字驱动的“智造力”。

上海市经信委主任吴金城说,要紧抓新赛道、新动能,持续招引布局和培育做强一批数字经济、绿色低碳、元宇宙、智能终端等领域重大产业项目。既要着眼当前,聚焦“发热”和压舱石产业,又要立足长远,聚焦“发光”和引擎产业。

用贴心服务换来企业顺心发展

潍坊寒亭区:服务企业早餐会,越吃越有“味”

间,轮流请辖区企业负责人吃早餐,陈顺昌被邀请参加第二天的早餐会。融洽的氛围中,陈顺昌赶紧把当时这一最头疼的问题摆了出来。事情当天就有了回音,不到10天时间,企业北门进出道路全部贯通。

“早餐只是形式,倾听企业诉求,早一点帮他们化解难题才是关键。”寒亭区委书记、潍坊经济开发区(农综区核心区)党工委书记滕双兴说,最初,面对依靠企业的服务专员,部分企业主存在不好意思反映或者觉得提了也作用不大的思想,自己作为全区“首席服务专员”,必须用诚心和实在,换得企业的满意,“早餐倾听会”的想法便形成了。

倾听不是目的,“早餐会上能拍板的不会过夜。”滕双兴说。从去年5月份开始,该区已召开“早餐倾听会”44期,与近160名企业主面对面倾听交流,召开现场办公会15次,收集企业问题诉求165项,已办结136项。在中期第三方满意度回访中,受访企业对该区的响应速度、服务方式和办理效率满意度达到100%。

服务,以实在举措传递发展信心

“原先只是想让区里帮忙,多个渠道招工,

没想到区里专门发了文件来‘硬核’支持我们。”潍坊新希望六和饲料科技有限公司负责人王勇平说。原来,王勇平在早餐会上提出了用工诉求。这类问题他不是第一个提出,寒亭区在调研基础上,出台了10条措施,一企一策,助力企业招工效率和质量大幅提升。

不止用工,早餐会上企业反映的共性问题,寒亭区都研究制定“一揽子”解决方案,探索“用一把钥匙解决一类问题”。一批历史遗留问题也得以化解。在寒亭高科园,办不动产证问题已困扰企业10年之久,园内久丰动力等4家企业,借着早餐会反映了这个问题。该区立即明确由区属滨城投资公司负责园区消防设施改造,目前改造工作基本完成,园内受影响的16家企业办证障碍已尽扫除。

“服务企业就是服务发展大局,用我们诚心实在的服务,为企业每解决一个难题,就会增强一分他们发展的信心。”滕双兴说。

督办,用常态化机制打造营商新高地

金正工业园内道路坑洼、排水不畅,问题在早餐会上提出后,迅速被纳入寒亭区委区

政府电子督查平台,明确了责任单位、完成时限。如今,园内两条主路已整修完成,道路两侧雨水管网同步配套,30余家企业因此受益。

快速整修,与挂牌督办制度有关:寒亭区对线上、线下,包括“早餐倾听会”上收集的所有需要解决的企业问题诉求,纳入电子督查平台统一管理,在电子督查平台上提前3天对未解决问题亮“黄牌”提醒,对已超办结时限未办结的问题“红牌”警告,扣除相应分数,通报问责并纳入综合考核。

制度常态约束下,为企业解难已成常态。“早餐倾听会”发现的问题,分管区级领导都直接参与处理,疑难问题由其召集相关部门召开专题会议研究,加快问题解决时效。去年先后召开专题会议24次,解决疑难问题42个。

针对早餐倾听会,寒亭区还探索建立了“1+3+5”的工作运行模式,即1天内精准转办,3天调度工作情况,5天形成问题解决情况报告,力求最短时间内转办、解决问题。为确保企业反映问题诉求的解决实效,该区还开展了“‘早餐倾听会’回头看”活动,筛选了71个已解决问题进行了集中调度督导。

(上接1版)参与陕西天文台创建的,有不少是来自北京、上海、南京等大城市的科学家和青年大学生。曾任陕西天文台台长的漆贯荣回忆,当时刚从南京大学毕业的他,与首批另外十多名青年下了火车转汽车,下了汽车又步行才抵达远离人烟的蒲城县金帜山下。

回忆当时眼前荒草丛生的工地,漆贯荣说:“就算是搬石头,也要凭着双手把天文台建起来!”

短波授时台的建成,使我国具备国土全覆盖的陆基无线电授时能力,翻开了中国授时的新一页。在此基础上,长波授时台小功率试验台于1976年7月试播,4个月后,信号正式每天定时发射。

“搞全国性的一个钟……不光是对尖端技术重要,而且对我国自然科学,乃至整个科学的发展,都至关重要。”钱学森曾这样形容长波授时台的意义。

长波授时体系的建成,让中国赶上了世界步伐。这项成果也在1988年荣获国家科学技术进步奖一等奖。

在独立自主的授时体系建设中,一批中青年科技工作者扎根西部、科技报国。为进一步适应国家对授时工作的要求,陕西天文台在1980年搬至临潼,并于2001年更名为中国科学院国家授时中心。地址与名称虽变但初心未改,新时代的授时人赓续着红色血脉,执着于钻研与奉献。

原子钟是前沿理论和尖端技术的结晶,用十年乃至更久时间做出一台原子钟是常态。

授时人受的苦,有时不只是身体的苦:有的久坐患上腰椎间盘突出也没时间去做手术,有的脚踝骨裂打着石膏拄着拐在春节假期跳进实验室;但更多的,是与成百上千个部件仪器“长相厮守”坐冷板凳之苦。

光钟是前瞻性原子钟,国家授时中心研究员常宏负责着镱原子光钟的研制。在科研关键阶段,身为家中独子的他先后经历了父母的因病去世,其中父亲去世前就已瘫痪六年。“以前最怕夜里接到电话,说家里老人有情况。”

但他说,在这全世界都盯着的战略高地,想要抢占下来,时间窗口只有一两年。国家的计划,不能在自己这里耽误了,再难也得咬着牙把研究推下去。

“造钟是值得一生为之付出的事业,因为这是国家的战略需求;造钟也是一生干不完的事业,因为各行各业的发展进步对原子钟性能,包括使用便捷度的要求无止境。”张首刚说。

投身这项事业至今的31年里,他带队研制出了9种不同应用类型的新型原子钟。

创新 不断勇攀世界科技高峰

经济社会发展脉动的通信、电力、金融、导航等系统,其有效运行都有赖于高精度的时间同步。随着社会的发展和科技的进步,授时系统不仅是关系国计民生的公益工程,还是关乎国家安全的战略重器。

2003年,为满足国家重大急需,国家授时中心与相关研究院所凭借时间频率技术与天文科学理论的积累,用不到三年时间研制建成中国区域定位系统(CAPS)演示验证系统,精度不亚于美国GPS卫星导航系统。

“CAPS系统建设体现出‘勇于创新’的精神,依然在鼓舞着新时代授时人前行。”中科院国家授时中心党委书记纪崇忠说,创新是引领科技进步的第一动力。党的十八大以来,国家授时中心坚持自主创新不停步、走快步,在国家战略的必争领域加强布局、做强做大。

把比微波原子钟精度更高的光钟送上太空,实现高精度空间时间基准,是当前世界科技发展的前沿。张首刚和团队的十多名中青年“钟匠”,用十年打造出了中心的第一台地面光钟,如今的工作是把这台铺开来足有20多平方米的光钟塞进不到1立方米的空间站实验柜,其难度不只是器部件的尺寸缩小,更是系统与工艺的再造,需要突破系列关键技术。眼下,这台“争气钟”正加紧在国家授时中心研制。

“国家授时中心的时间频率研究和授时工作取得长足的进步,就是有这样可爱的同事们。”张首刚说,“国家人”做“国家事”、“国家队”担“国家责”,国家授时中心始终把国家利益放在首位,致力于填补一个又一个国内空白:

——重启世界时这一战略资源的自主测量,摆脱此前世界时数据对国外的依赖,保障我国航天任务的顺利进行。

——启动高精度地基授时系统建设,将光纤授时与改进后的长波授时结合形成地基授时,并与卫星授时融合,搭建天地一体的授时体系。

——发展网络时间传递及应用新技术,在云端建立节点,建立起网络授时系统,填补高精度“北京时间”在网络空间的缺口。

……

“国家利益拓展到哪里,我们的授时服务就跟到哪里。”张首刚说,授时人将赓续红色血脉,弘扬“两弹一星”精神和老一辈科学家精神,坚持自主创新引领高质量发展,在新时代的授时工作中夺取更大的成绩。

(参与记者:梁爱平、张晨俊、张博文)
新华社西安2月10日电